

Manual para Sensor M&B (viento, lluvia, luz)

1. Descripción de Producto

- El sensor de viento, lluvia y luz tiene emparejado un receptor que es el que envía la señal al motor para que éste haga el movimiento adecuado, el sensor es el que transmite la señal al receptor y éste al motor. Este sistema permite reconocer los cambios climáticos en cuanto a viento, lluvia y luz y que nuestros toldos o persianas nos protejan automáticamente.
- M&B-WLR sensor tiene un servicio de inteligencia, haciendo que el sensor de viento responda a (3segundos), a la luz responda a (2minutos), a la lluvia (25seconds).
- M&B-WLR sensor utiliza un diseño estanco e impermeable, es decir, es resistente al agua, es una patente por parte de nuestra empresa.

2. Características técnicas

- 1) Receptores: DC12V (DC24V disponible)
- 2) Transmisor: DC24V o DC12V
- 3) Frecuencia: 433.92MHz (315MHz disponible.)
- 4) Potencia: 10A
- 5) Voltaje: DC12V
- 6) Tª de trabajo: -40°C~60°C

3. Funciones

A: Botón de programación

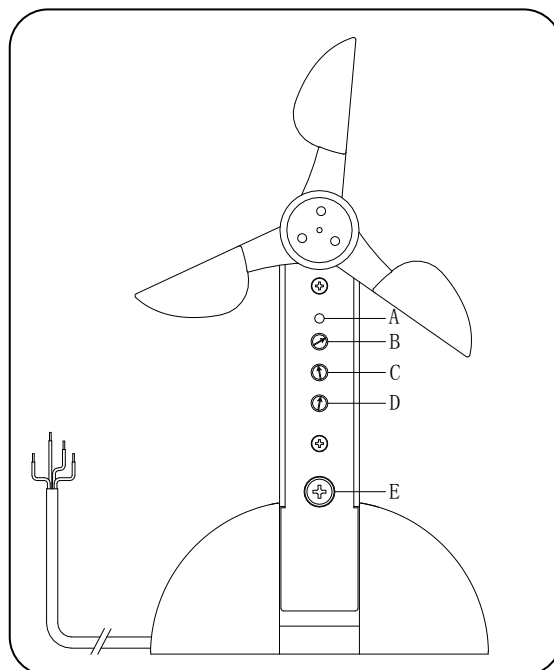
Cuando él sensor esté conectado a la corriente el LED parpadea una vez, esto significa que está operando.

B: Ajuste intensidad de Viento

C: Ajuste intensidad de Luz

D: Ajuste intensidad de Lluvia

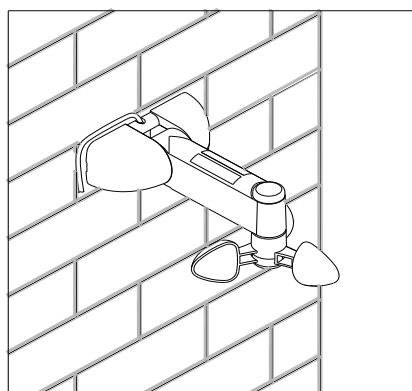
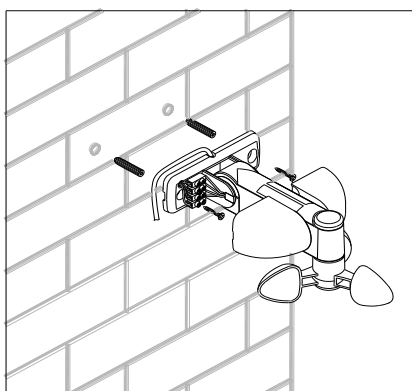
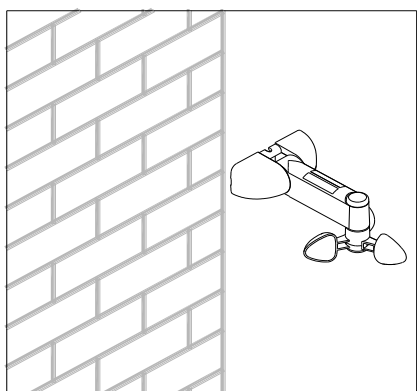
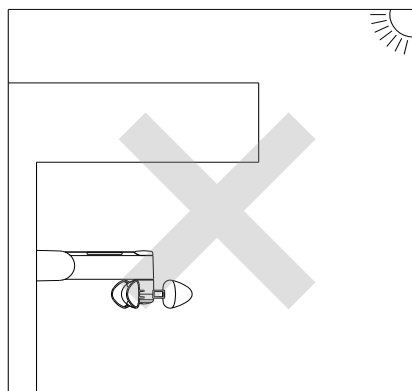
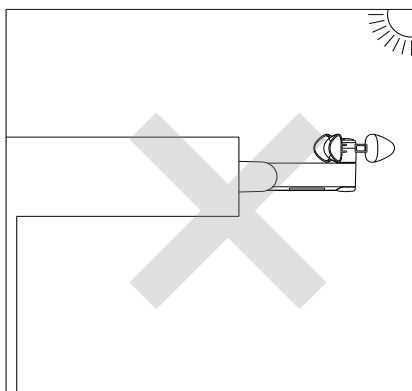
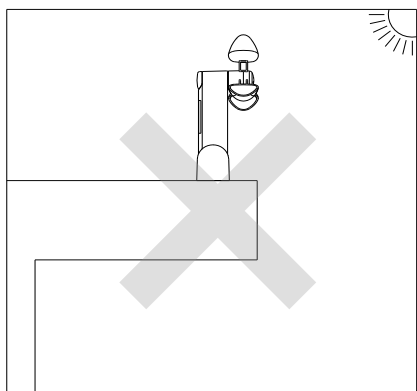
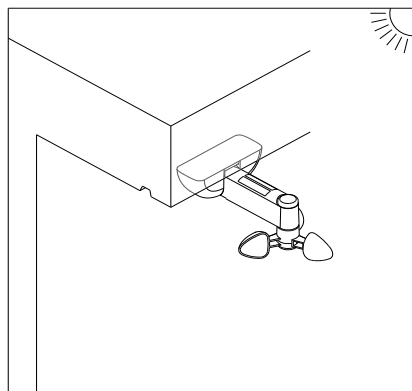
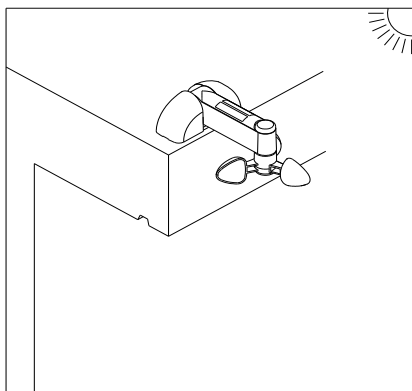
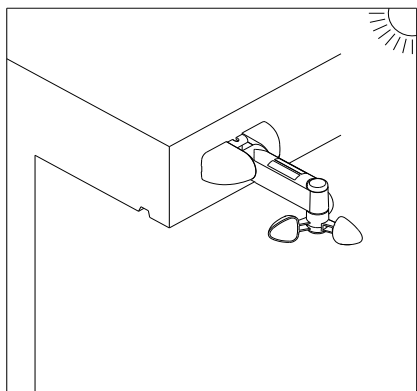
E: Tornillo de ajuste para la instalación del sensor, usted tiene que fijar este tornillo para a la vez fijar la instalación del sensor.



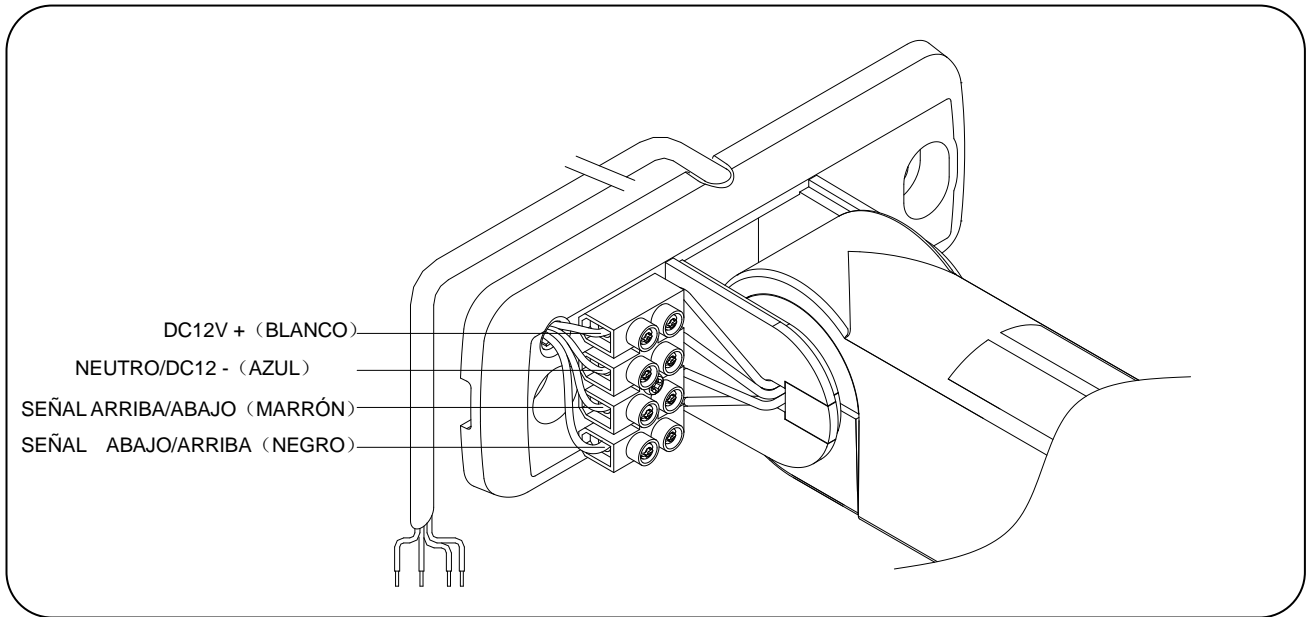
NOTA: Si está utilizando el sensor de tipo de radio, sin necesidad de cables, sólo tiene que conectar con la corriente alterna directamente por el transformador.

4. Instalación

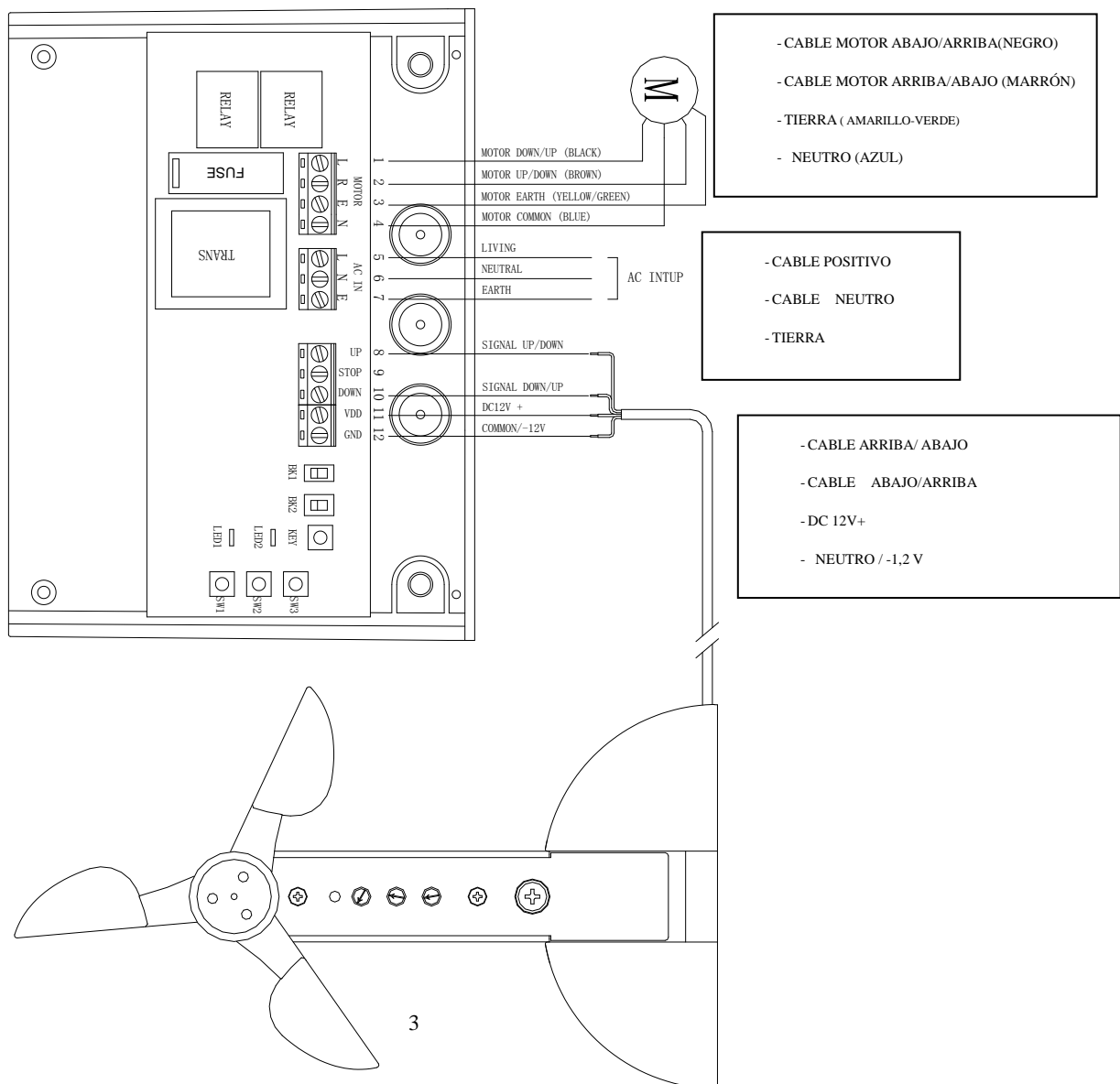
Para un funcionamiento correcto, tenga en cuenta que el sensor debe colocarse en un área que está totalmente expuesto al sol, el viento y la lluvia. Para proceder con la instalación, consulte las siguientes figuras.



5. Conexión Sensor



6. Unidad de control (Receptor)

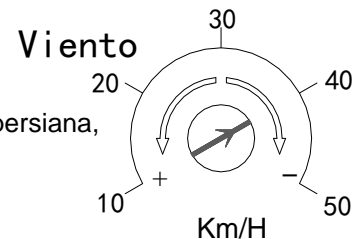


7. Ajustes

1) Girar el indicador de acuerdo a los valores indicados a continuación en imágenes

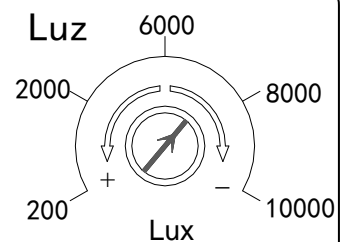
Viento: El anemómetro mide la velocidad del viento en tiempo real.

Cuando la velocidad supera el umbral establecido con el indicador, el LED rojo se encenderá y el sensor enviará una orden a la unidad de control de modo que la unidad de control accionará el motor para CERRAR el toldo o persiana,



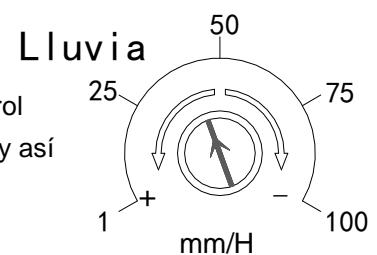
Luz: El sensor de luz ó "sol" mide la intensidad de la radiación solar en tiempo real.

Cuando la intensidad de la luz supera el umbral establecido con el indicador, el LED rojo se encenderá y el sensor enviará una orden para la unidad de control de modo que la unidad de control accionará el motor para funcionar ABIERTO, El toldo o persiana nos protegerá de esa intensidad .



La lluvia: El sensor de lluvia mide la magnitud de la lluvia en tiempo real.

Cuando la escala de la lluvia supera el umbral establecido con el indicador, el LED rojo se encenderá y el sensor enviará una orden para la unidad de control de modo que la unidad de control accionará el motor para funcionar CERRAR, y así proteger el toldo.



Aviso:

1. Por encima de las señales del sensor, habrá de 10 segundos a 20 segundos de retardo antes de la señal real.
2. Si el usuario quiere cambiar la señal de ABRIR o CERRAR posición, sólo hay que invertir los cables del motor de dirección.
3. Para realizar esta instalación, tenga en cuenta que el sensor debe colocarse en un área que está totalmente expuesta al viento, sol y lluvia

